



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**UJI SENSITIVITAS STAPHYLOCOCCUS AUREUS TERHADAP EKSTRAK ETANOL DAUN MALAKA (PHYLLANTHUS EMBLICA)**

### **ABSTRACT**

**UJI HAMBATAN *Staphylococcus aureus* TERHADAP EKSTRAK DAUN MALAKA (*Phyllanthus emblica*)**

#### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian ekstrak etanol daun malaka (*Phyllanthus emblica*) dalam menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Staphylococcus aureus* diperoleh dari laboratorium mikrobiologi fakultas kedokteran hewan universitas syiah kuala yang diisolasi dari feses unggas. Ekstrak malaka diperoleh dari laboratorium farmakologi yang diekstrak dengan etanol 70%. *Staphylococcus aureus* ditanam pada media MHA, lempeng cakram yang ditanam dalam ekstrak etanol masing-masing 5%, 15%, 25% dan 35% serta Amoksisilin 20 µg ditempelkan pada permukaan media MHA. Zona hambat diukur dengan jangka sorong. Hasil menunjukkan bahwa zona hambat *Staphylococcus aureus* yang ditanam pada konsentrasi 5%, 15%, 25% dan 35% masing-masing adalah 11,06 mm, 14 mm, 15,66 mm dan 17,13 mm serta Amoksisilin sebesar 9,83 mm. Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa ekstrak etanol daun malaka dapat menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.